

Боксы резервного электропитания

БР 12, БР 24

Инструкция по подключению

ПАСН.436244.001 ИМ2

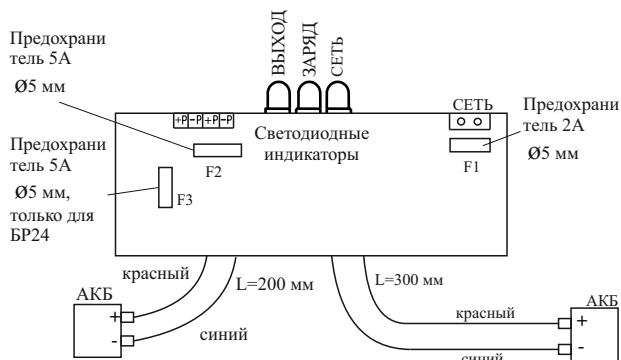


Рисунок 1 – Схема подключения платы бокса

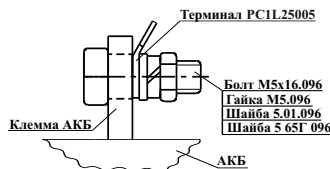


Рисунок 2

ВНИМАНИЕ! ИНДИКАТОР ЗАРЯД ИНДИЦИРУЕТ ПРОЦЕСС ЗАРЯДА И СВЕТИТСЯ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ТОК ЗАРЯДА АКБ1 И АКБ2 НЕ МЕНЕЕ 0,25 А.

Подключение бокса к АКБ 17, 26 и 40 А·ч производится через терминал (см. рисунок 2), входящий в комплект поставки бокса.

Проверить выходное напряжение на винтовых клеммных соединителях «+Р» и «-Р»: для БР12 – должно быть от 12,0 до 13,7 В, для БР24 – от 24,0 до 27,4 В.

Отключить АКБ от питающих проводов.

Ввиду общих свойств герметизированных свинцовых аккумуляторных батарей глубоко разряженные АКБ являются, как правило, неисправными и непригодными к эксплуатации.

Бокс не производит заряд АКБ с напряжением ниже 10 В.

г) подсоединить клеммы «+Р», «-Р» бокса к соответствующим клеммам «+Р», «-Р» источника питания ИВЭПР (см. рисунок 3). Индикатор **ЗАРЯД** светится при протекании тока заряда не менее 0,25 А.

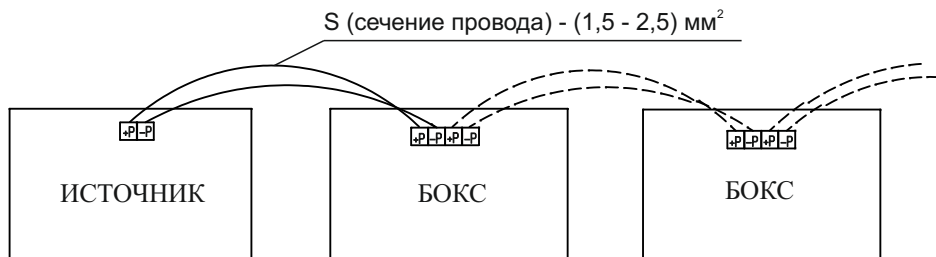


Рисунок 3

д) подключить ввод питания 230 В к клеммнику винтовому;

е) подать на бокс сетевое напряжение 230 В частотой 50 Гц, при этом должны засветиться зеленым цветом индикаторы **СЕТЬ** и **ВЫХОД**. Если индикатор **СЕТЬ** не засветился, проверить наличие сетевого напряжения на сетевом клеммнике и исправность предохранителя F1 2 А (см. рисунок 1) и, при необходимости, заменить его;

ж) подключить бокс к сети и убедиться, что индикатор **СЕТЬ** светится, подключить АКБ.

При перерывах в электроснабжении более 3 суток необходимо отключать АКБ, сняв одну из клемм, во избежание глубокого разряда АКБ.